



Greatek
Conecte-se com o Futuro!

**AMPLIFICADOR BANDA KU
PRO-7100A**

www.greatek.com.br

engenharia@greatek.com.br

Conecte-se com o Futuro!



Especificações Técnicas:

| | |
|-------------------------------|---|
| Frequência de Entrada: | 10.7 a 11.7 GHz |
| Frequência de Saída: | 950 a 1950 MHz |
| Oscilador Local: | 9.75 GHz |
| Temperatura de Ruído: | 1.0dB (máx.) |
| Estabilidade do Oscilador: | ± 25 KHz (máx.) |
| Ruído de Fase: | -65dBc/Hz @ 1KHz -80dBc/Hz @ 10KHz -95dBc/Hz @ 100KHz |
| VSWR: | 2.5:1 |
| Ganho: | 60dB (típ.) |
| Nível de saída P1dB: | +3dBm (mín.) |
| Linearidade do ganho: | 4.0dBp-p (máx.) |
| Rejeição | |
| frequência/imagem: | 45dBc (mínimo) |
| Impedância: | 75ohms |
| Conector de saída: | F tipo fêmea |
| Alimentação: | |
| Consumo em nível DC: | 300mA |
| Tensão de Operação: | +12 ~ 24Vdc |
| Temperatura de Operação: | -30°C ~ +60°C |
| Temperatura de armazenamento: | -40°C ~ +80°C |

Desenho mecânico:

